# **+** AUTODOC CLUB

# Anleitung: **Mercedes ML W163** Kraftstofffilter wechseln







#### VIDEO-TUTORIAL



#### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463) G 270 CDI (463.322, 463.323), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 270 CDI 2.7 (209.316), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 220 CDI, MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W461) G 270 CDI

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

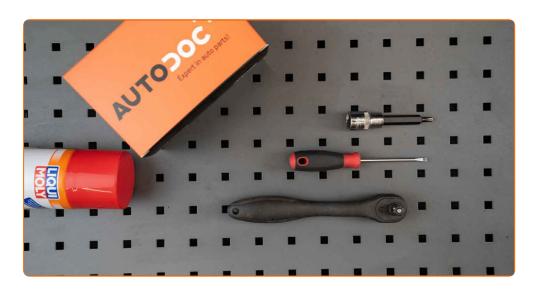
CLUB.AUTODOC.DE 1-8







## AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES ML W163. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Sechskant-bit nr. H5.
- Ratschenschlüssel

- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2-8







#### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes ML W163. Tipp von AUTODOC:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES ML W163. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1

Öffnen Sie die Haube.



- Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
- Lösen Sie die Befestigung der Verbindungslinie des Kraftstofffilters. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



#### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes ML W163. Tipp:

• Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

CLUB.AUTODOC.DE 3-8







Trennen Sie die Kraftstoffversorgungsleitungen vom Kraftstofffilter.



- Reinigen Sie den Kraftstofffilter. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.
- Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



7 Entfernen Sie den Kraftstofffilter.

8



Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



CLUB.AUTODOC.DE 4-8







#### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes ML W163. AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.
- Ziehen Sie die Befestigungsmittel des Treibstofffilters fest. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Schließen Sie die Kraftstoffversorgungsleitungen zum Kraftstofffilter an und ziehen Sie die Befestigungselemente an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 11 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.
- Schließen Sie die Haube.



CLUB.AUTODOC.DE 5-8







#### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes ML W163. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.
- Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente 13 ordnungsgemäß funktioniert.



14

Den Motor abstellen.

#### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes ML W163. Fachleute empfehlen:

• Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 6-8





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS** 

**KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 7-8







#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES ML W163-AUTOS

### KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES ML W163-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 8-8